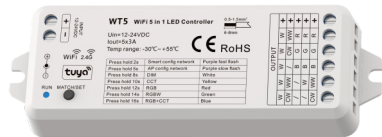


WiFi & RF5 in1 LEDController

Model No.: WT5

TuyaAPPCloud control/Voice control/ 5 Channels/1-5 color/DC power socketinput/Wirelessremote control



FC CE RoHS LVD RED

Features

- 5 v 1 - k použití na ovládání RGB, RGBW, RGB+CCT, změnu chromatičnosti nebo jednobarevného LED pásu
- DC vstup, 5 kanálový výstup
- Podpora Tuya aplikace přes cloud, zap/vyp , RGB barva, změna chromatičnosti a jasu, zpožděné zap/vyp, časovač, scéný a změna barvy dle hudby.
- Zvukové ovládání přes amazon ECHO, Google Assistant.
- Možnost spárovat s 2.4GHz dálkovým ovladačem.
- Před napojením na aplikaci Tuya je třeba zvolit typ připojeného LED pásu zmáčknutím tlačítka MATCH/SET dle seznamu na přístroji
- WB5 dokáže pracovat jako převodník Wiří signálu na RF. K tomu použijte aplikaci Tuya a ovládejte jeden, nebo více RF LED přijmačů.

Technické parametry

Input and Output	
Vstupní napětí	12-24VDC
Vstupní proud	15.5A
Výstupní napětí	5 x (12-24)VDC
Výstupní proud	5CH, 3A/CH
Výstupní výkon	5 x (36-72)W
Typ výstupu	Constant voltage

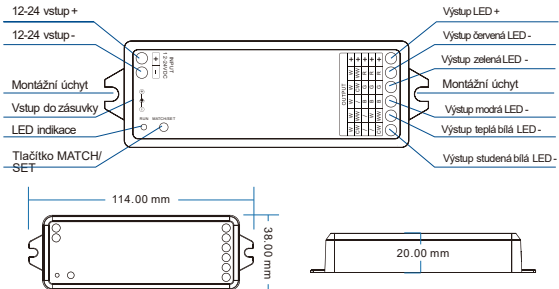
Stmívač	
Vstupní signál	Aplikace Tuya + RF2.4GHz
Dosah ovládání	30m(bez překážek)
Stupně stmívání	4096 (2*12)levels
Rozsah stmívání	0 -100%
PWM Frekvence	500Hz

Bezpečnost a EMC	
EMC standard (EMC)	EN55015, EN61547
Bezp. standard	EN61347, EN62493
Radio výbava	EN300 440, EN50863, EN301 489
Certifikace(CE-RED)	Bezp.+EMC+RF

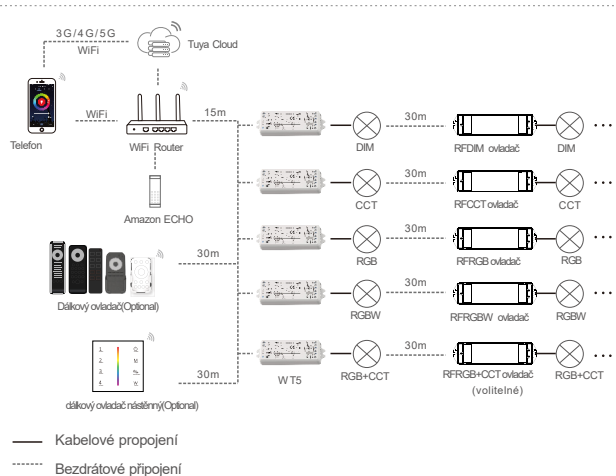
Provozní prostředí	
Provozní teplota	Ta: -30°C ~+55°C
Max. teplota krytu	Tc: +85°C
IP krytí	IP20

Zabezpečení	
Zabezpečení	Zabezpečení Oločení polarity, přehřátí

Popis

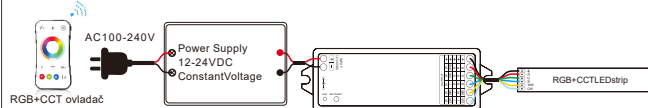


Připojení



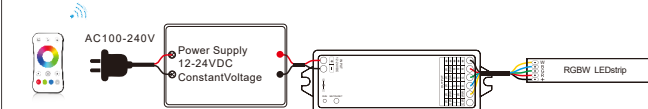
Připojení

• RGB+CCT



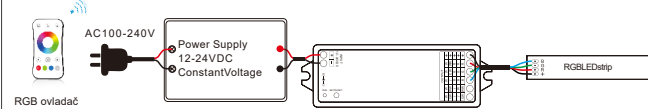
Zmáčnete a přidržíte tlačítko MATCHSET po dobu 16 vteřin, dokud kontrolka RUN se rozsvítí modře. Přijímač je nastaven do režimu ovládání RGB + CCT. Poté pokračujte v konfiguraci skrze aplikaci Tuya, nebo připojte RGB+CCT ovladač krátkým stiskem tlačítka MATCH. Aby byl přijímač v režimu párování k RF ovladači, musí kontrolka blikat modře. Po napárování blikání přestane.

• RGBW



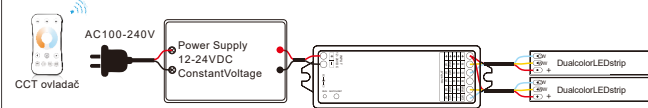
Zmáčnete a přidržíte tlačítko MATCHSET po dobu 14 vteřin, dokud kontrolka RUN se rozsvítí zeleně. Přijímač je nastaven do režimu ovládání RGBW. Poté pokračujte v konfiguraci skrze aplikaci Tuya, nebo připojte RF RGBW ovladač krátkým stiskem tlačítka MATCH. Aby byl přijímač v režimu párování k RF ovladači, musí kontrolka blikat zeleně. Po napárování blikání přestane.

• RGB



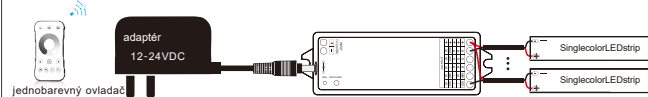
Zmáčnete a přidržíte tlačítko MATCHSET po dobu 12 vteřin, dokud kontrolka RUN se rozsvítí červeně. Přijímač je nastaven do režimu ovládání RGB. Poté pokračujte v konfiguraci skrze aplikaci Tuya, nebo připojte RF RGB ovladač krátkým stiskem tlačítka MATCH. Aby byl přijímač v režimu párování k RF ovladači, musí kontrolka blikat červeně. Po napárování blikání přestane.

• dvoubarevný



Zmáčnete a přidržíte tlačítko MATCHSET po dobu 10 vteřin, dokud kontrolka RUN se rozsvítí žlutě. Přijímač je nastaven do režimu ovládání CCT. Poté pokračujte v konfiguraci skrze aplikaci Tuya, nebo připojte RF CCT ovladač krátkým stiskem tlačítka MATCH. Aby byl přijímač v režimu párování k RF ovladači, musí kontrolka blikat žlutě. Po napárování blikání přestane.

• jednobarevný



Zmáčnete a přidržíte tlačítko MATCHSET po dobu 8 vteřin, dokud kontrolka RUN se rozsvítí bíle. Přijímač je nastaven do režimu ovládání jednobarevného pásu. Poté pokračujte v konfiguraci skrze aplikaci Tuya, nebo připojte RF jednobarevný ovladač krátkým stiskem tlačítka MATCH. Aby byl přijímač v režimu párování k RF ovladači, musí kontrolka blikat bíle. Po napárování blikání přestane.

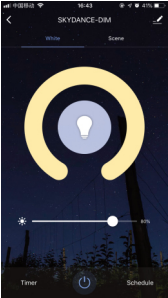
Připojení aplikace Tuya

Rychle zmáčkněte 2x za sebou tlačítko MATCH/SET,nebo zmáčkněte a přidržte tlačítko MATCH/SET po dobu 8-16 vteřin aby nastavil jeden z pěti režimu ovládání.
Tímto smažete předchozí propojení s aplikací Tuya, vstoupíte do nastavovacího režimu. Kontrolka RUN začne rychle fialově blikat.

Vyhledejte zařízení pomocí aplikace a připojte se k němu.

Pokud propojení s aplikací Tuya proběhne zdárně, kontrolka RUN přestane fialově blikat a začne svítit světlelem dle nastaveného režimu (Bílá: DIM, Žlutá: CCT, Červená: RGB, Zelená: RGBW, Modrá: RGB+CCT)

Rozhraní aplikace Tuya

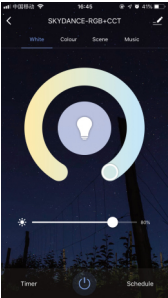


Záložka White

Pro DIM pásek:
Ovládejte táhlem jas svít pásku

Pro RGB pásek:
Dotelem táhla nastavíte na pásku bílou barvu, poté ovládejte táhlem svít pásku

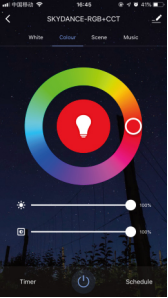
Pro RGBW pásek:
Ovládejte táhlem jas bílého kanálu



Záložka Color temperature

Pro CCT pásek:
Vyberte teplotu pásku kliknutím oblého táhla
Táhlem jasu ovládejte svít pásku

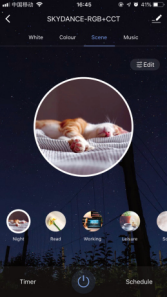
Pro RGB+CCT:
Vyberte teplotu pásku kliknutím oblého táhla, RGB se automaticky vypne
Táhlem jasu ovládejte svít pásku



Záložka Colour

Pro RGB a RGBW pásek:
Obtým táhlem nastavte barvu svitu.
Táhlem jasu ovládejte svít pásku.
Táhlem sarutace ovládejte intenzitu barvy.
Pro RGB+CCT pásek:
Obtým táhlem nastavte barvu svitu, WW/CW se automaticky vypne.

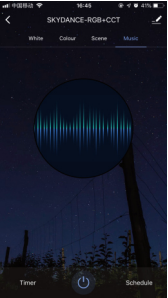
Táhlem jasu ovládejte svít pásku.
Táhlem sarutace ovládejte intenzitu barvy.



Záložka Scene

1-4 scéný jsou statické barvy pro všechny typy světél. Barva světla každé scéný je volitelná.

5-8 scéný jsou dynamické scéný pro RGB, RGBW, RGB+CCT pásky.



Music, Timer, Schedule

Záložka „Music“ může přijímat jako vstup mobilní přehrávač nebo mikrofon.

„Timer“ je časovač, který může zapnout, nebo vypnout světlo v příštích 24 hodinách.

„Schedule“ je funkce pravidelného časovače

Propojení WB5 s RF 2,4GHz ovladačem(volitelné)

Existují dva způsoby na propojení / odpojení ovladače

Použijte tlačítko MATCH/SET

Propojení:
Krátce stiskněte tlačítko MATCH/SET, ihned stiskněte zap/vyp tlačítko na jednobanálovém ovladači, nebo tlačítko kanálu na vícebanálovém ovladači.
LED kontrolka několikrát rychle problikne po úspěšném párování.

Odpojení:
Zmačknete a přidržte MATCH/SET tlačítko po dobu 20 vteřin. LED kontrolka několikrát rychle problikne po úspěšném smazání všech ovladačů.

Use Power Restart

Připojení:
Odpojte přívod, následně připojte přívod a ihned stiskněte zap/vyp tlačítko na jednobanálovém ovladači, nebo tlačítko kanálu na vícebanálovém ovladači 3x.
LED kontrolka zabliká 3x po úspěšném párování.

Odpojení:
Odpojte přívod, následně připojte přívod a ihned stiskněte 5x tlačítko zap/vyp na ovladači, nebo tlačítko kanálu na vícebanálovém ovladači.
LED kontrolka zabliká 5x po úspěšném odpojení všech ovladačů.

WB5 jako měnič Bluetooth signálu na RF signál pro LED přijímače.

Existují dva způsoby na propojení / odpojení.

Použijte tlačítko MATCH/SET

Propojení:
Krátce stiskněte tlačítko MATCH/SET, ihned stiskněte zap/vyp tlačítko v aplikaci Tuya.
LED kontrolka několikrát rychle problikne po úspěšném párování.

Odpojení:
Zmačknete a přidržte MATCH/SET tlačítko po dobu 20 vteřin. LED kontrolka několikrát rychle problikne po úspěšném smazání všech ovladačů.

Restart pomocí sítě

Připojení: :
Odpojte přívod, následně připojte přívod a ihned stiskněte zap/vyp tlačítko v Tuya aplikaci
LED kontrolka zabliká 3x po úspěšném párování.

Odpojení: :
Odpojte přívod, následně připojte přívod a ihned stiskněte 5x tlačítko zap/vyp v Tuya aplikaci
LED kontrolka zabliká 5x po úspěšném odpojení všech ovladačů